

PRZEDMIAR ROBÓT – ULICA JODŁOWA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ULICA JODŁOWA					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.0111-01					
1		0.116	km	0.12	
				RAZEM	0.12
2	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.1406-03					
1		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1.1406-04					
1		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie-dotyczy zabezpieczenia kabli energetycznych	m		
d.1.0303-02					
1		6+5+4*4+3*3.5+3.4	m	40.90	
				RAZEM	40.90
5	KNNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie-dotyczy zabezpieczenia kabli telekomunikacyjnych	m		
d.1.0303-02					
1		2*6+3*4+3.5+3.4	m	30.90	
				RAZEM	30.90
1.2 ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.					
6	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³		
d.1.0210-03					
2		26.1*0.5*1+6*1*1	m ³	19.05	
				RAZEM	19.05
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³		
d.1.0214-05					
2		(26.1*0.5*1+6*1*1)-0.5*0.1*26.1-3.14*0.08*0.08*26.1	m ³	17.22	
				RAZEM	17.22
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.					
8	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.1424-02					
3		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.1308-02					
3		26.10	m	26.10	
				RAZEM	26.10
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.1411-01					
3		26.1*0.1*0.5	m ³	1.31	
				RAZEM	1.31
1.4 PODBUDOWY - D.04.00.00.					
11	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.1.0101-03					
4		Krotność = 1,1 116.4*6+19.76+11.39	m ²	729.55	
				RAZEM	729.55
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.0103-03					
4		729.55+446.3	m ²	1175.85	
				RAZEM	1175.85
13	KNNR 6	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.10 cm	m ²		
d.1.0109-01					
4	analogia	94*6	m ²	564.00	
				RAZEM	564.00
14	KNNR 6	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.20 cm - wyniesienie w obrębie skrzyżowania	m ²		
d.1.0109-03					
4	analogia	22.4*6+19.76+11.39	m ²	165.55	
				RAZEM	165.55
15	KNNR 6	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1.0113-02					
4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		116.4*6+19.76+11.39	m ²	729.55	
				RAZEM	729.55
16	KNNR 6	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm-chodnik+zjazdy+ścieżka rowe-	m ²		
d.1.0113-04	4	rowa Krotność = 1.5 278+31+137.3	m ²	446.30	
				RAZEM	446.30
1.5 NAWIERZCHNIE - D.05.00.00					
17	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na	m ²		
d.1.0304-03	5	podsypane cementowo-piaskowej-kostka szara			
		94*5.6	m ²	526.40	
				RAZEM	526.40
18	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na	m ²		
d.1.0304-03	5	podsypane cementowo-piaskowej-kostka kolorowa w obrębie skrzyżowania			
		22.4*5.6+19.76+11.39	m ²	156.59	
				RAZEM	156.59
1.6 ELEMENTY ULIC - D.07.00.00					
19	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.0401-04	6	7.89+1.9+5.9+4.58+17.77+6.55+10.18+5.9+4.04+16.67+13.57+0.43+5.89+ 11.86+20.62+14.81+7.56+3.58+2.44+5.46+5.6+6+5.5+8+3.5+3.4+5.4+6+8+10+ 12+9+10+9	m	269.00	
				RAZEM	269.00
20	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV -	m		
d.1.0401-02	6	dotyczy obrzeży			
		5+11.83+2+1.3+6.95+12.7+0.7+1.1+21.29+1.05+2*1.5+16.6+2*1.5+8.43+5.7+ 7.5+5.1+5.6+9.51+3.86+3.12+1.48+2*1.5+5.94+2*1.5+26.69+1.9+2.3+12.42+ 2.4+2.7+8.24+2*1.8+5.64+1.7+1.65+15.57+4.43	m	238.00	
				RAZEM	238.00
21	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
d.1.0402-04	6	238*0.033	m ³	7.85	
				RAZEM	7.85
22	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonow-	m		
d.1.0403-03	6	wych na podsypane cementowo-piaskowej			
		7.89+1.9+5.9+4.58+17.77+6.55+10.18+5.9+4.04+16.67+13.57+0.43+5.89+ 11.86+20.62+14.81+7.56+3.58+2.44+5.46+5.6+6+5.5+8+3.5+3.4+5.4+6+8+10+ 12+9+10+9	m	269.00	
				RAZEM	269.00
23	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypane piaskowej, spoiny wypeł-	m		
d.1.0404-03	6	nione piaskiem			
		5+11.83+2+1.3+6.95+12.7+0.7+1.1+21.29+1.05+2*1.5+16.6+2*1.5+8.43+5.7+ 7.5+5.1+5.6+9.51+3.86+3.12+1.48+2*1.5+5.94+2*1.5+26.69+1.9+2.3+12.42+ 2.4+2.7+8.24+2*1.8+5.64+1.7+1.65+15.57+4.43	m	238.00	
				RAZEM	238.00
24	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypane cementowo-pia-	m ²		
d.1.0502-03	6	skowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		11.34+5.94*1.5-1+26.72*1.5-1+12.5*1.5-1+8.34*1.5-1+5.64*1.5-1+15.77*1.5-0.5+ 3.91+13.52+14.8*1.5-0.5+1.7+19.46*1.5-1+22.28*1.5-1+16.6*1.5-1+8.43*1.5-0.5+ 10.97+11.34	m ²	278.00	
				RAZEM	278.00
25	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypane cementowo-pias-	m ²		
d.1.0502-03	6	kowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		137.30	m ²	137.30	
				RAZEM	137.30
26	KNNR 6	Ścieżki rowerowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypane cemen-	m ²		
d.1.0502-03	6	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		6.33+8.3+9.38+6.99	m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
27	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
d.1.0402-01	6	269-(6+3.4+5+3*3.5+4*4)	m	228.10	
				RAZEM	228.10
1.7 ZIELEN DROGOWA - D.09.01.01					
28	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.0218-01	7				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		732*0.15	m ³	109.80	
				RAZEM	109.80
29	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²		
d.1.	0401-06				
7		79.77+6.52+16.6*1.5+22.28*1.5+22.82+202.22+174.62+8.24*1.75+12.42*2.35+45.54+8.73+76.05+13.8	m ²	732.00	
				RAZEM	732.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ULICA JODŁOWA						
1.1 ROBOTY PRZYGOTAWCZE - D.01.00.00.						
1	KNNR 1 0111- d.1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	km	0.12		
2	KNR 2-31 1406- d.1.03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7.00		
3	KNR 2-31 1406- d.1.04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	10.00		
4	KNR 5-10 0303- d.1.02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wyko- pie-dotyczy zabezpieczenia kabli energetycznych	m	40.90		
5	KNR 5-10 0303- d.1.02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wyko- pie-dotyczy zabezpieczenia kabli telekomunikacyjnych	m	30.90		
1.2 ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.						
6	KNNR 1 0210- d.1.03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład ko- parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³	19.05		
7	KNNR 1 0214- d.1.05	Zasypanie wykopów ,fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicz- nym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³	17.22		
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.						
8	KNNR 4 1424- d.1.02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osa- dnikiem bez syfonu	szt.	6.00		
9	KNNR 4 1308- d.1.02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	26.10		
10	KNNR 4 1411- d.1.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	1.31		
1.4 PODBUDOWY - D.04.00.00.						
11	KNNR 6 0101- d.1.03	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1.1	m ²	729.55		
12	KNNR 6 0103- d.1.03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawie- rzchni	m ²	1175.85		
13	KNNR 6 0109- d.1.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cemen- tem o Rm=2,5MPa gr.10 cm	m ²	564.00		
14	KNNR 6 0109- d.1.03	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cemen- tem o Rm=2,5MPa gr.20 cm - wyniesienie w obrębie skrzyżowania	m ²	165.55		
15	KNNR 6 0113- d.1.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	729.55		
16	KNNR 6 0113- d.1.04	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm-chod- nik+zjazdy+ścieżka rowerowa Krotność = 1.5	m ²	446.30		
1.5 NAWIERZCHNIE - D.05.00.00						
17	KNR AT-03 d.1.0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układa- na mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej-kost- ka szara	m ²	526.40		
18	KNR AT-03 d.1.0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układa- na mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej-kost- ka kolorowa w obrębie skrzyżowania	m ²	156.59		
1.6 ELEMENTY ULIC - D.07.00.00						
19	KNR 2-31 0401- d.1.04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	269.00		
20	KNR 2-31 0401- d.1.02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV -dotyczy obrzeży	m	238.00		
21	KNR 2-31 0402- d.1.04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	7.85		
22	KNNR 6 0403- d.1.03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-pia- skowej	m	269.00		
23	KNNR 6 0404- d.1.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce pia- skowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	238.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1.03 6	KNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	278.00		
25 d.1.03 6	KNR 6 0502-	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	137.30		
26 d.1.03 6	KNR 6 0502-	Ścieżki rowerowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	31.00		
27 d.1.0402-01 6	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	228.10		
1.7 ZIELEŃ DROGOWA - D.09.01.01						
28 d.1.01 7	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	109.80		
29 d.1.06 7	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²	732.00		

Wartość kosztorysowa netto	
Podatek VAT %	
Wartość kosztorysowa brutto	

Ceny jednostkowe i wartości należy podać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN

Słownie zł.:.....

.....,dnia.....

.....
(podpis osoby uprawnionej)